Fiche Technique : normes de rejet décret 2 04 553

Objectifs de la mission

Traduire les exigences du décret 2-04-553 en décisions opérationnelles robustes, défendables et soutenables.

- Sécuriser les autorisations environnementales et éviter les non-conformités et pénalités.
- Définir et chiffrer un plan d'action hiérarchisé, fondé sur un diagnostic technique et réglementaire.
- Optimiser les procédés de prétraitement/traitement et la réduction à la source.
- Clarifier valeurs limites, paramètres suivis, méthodes de prélèvement et fréquences d'autosurveillance.
- Structurer le reporting, la traçabilité et la défendabilité réglementaire lors des contrôles.
- Ancrer la conformité dans la gouvernance, la formation et l'intégration ISO 14001/PGES/exigences bailleurs.

> La conformité n'est pas qu'un coût : elle devient un levier de performance, de réduction des risques et de crédibilité vis-à-vis des autorités et bailleurs.

Cible / Bénéficiaires

- Industriels, promoteurs, exploitants et collectivités soumis aux rejets aqueux.
- Secteurs : agroalimentaire, minier, chimique, textile, BTP, cimenterie, hôtellerie.
- Sites rejetant vers milieux récepteurs sensibles ou vers réseaux/stations d'épuration.
- Installations multi-ateliers avec variabilité saisonnière des flux et charges.
- Entreprises tenues à des exigences de bailleurs/clients export ou à des labels complémentaires.

> Les valeurs limites et fréquences d'autosurveillance sont précisées par secteur, milieu récepteur et prescriptions d'autorisation.

Démarche / Méthodologie

Une démarche séquencée, fondée sur un diagnostic rigoureux, des mesures représentatives et une ingénierie pragmatique, jusqu'au suivi post-mission.

Phase	Objectif principal	Livrables clés
Cadrage & collecte documentaire	Définir périmètre, enjeux, textes et prescriptions applicables.	Plan de mission, liste des documents, lecture consolidée des exigences.
Diagnostic terrain & cartographie	Analyser procédés, points sources, équipements et pratiques métrologiques.	Schéma de flux, état des lieux, premiers risques de non-conformité.
Campagnes de prélèvements & mesures	Obtenir des analyses représentatives et traçables (points, méthodes, QA/QC).	Résultats analytiques, protocoles, contrôles croisés.

Traitement des données & modélisation hydraulique	Caractériser débits/charges, pics et besoins de tampon/traitement.	Matrice de conformité, écarts et priorités.
Scénarios techniques & chiffrage	Comparer variantes (faisabilité, CAPEX/OPEX, robustesse, ROI).	Plan d’action hiérarchisé, trajectoire budgétaire, calendrier de mise en œuvre.
Pilotage, autosurveillance & formation	Structurer procédures, seuils d’alerte, reporting et montée en compétences.	SOP, tableaux de bord, plan de formation, registres de conformité.
Suivi post-mission & amélioration continue	Stabiliser les résultats, audits internes, actions correctives tracées.	Rapports périodiques, preuves d’efficacité, revue de direction.

Autosurveillance et métrologie

- Points de mesure, échantillonnage proportionnel au débit, conservation et méthodes normalisées.
- Étendards d’étalonnage, essais interlaboratoires, gestion des incertitudes.
- Systèmes de surveillance en continu (pH, turbidité, conductivité, débit) et alertes graduées.

Gouvernance, reporting et conformité élargie

- Procédures opérationnelles (échantillonnage, exploitation, incidents, reporting, maintenance).
- Intégration ISO 14001 et PGES, articulation avec autorisations et conventions de déversement.
- Alignement avec exigences bailleurs/clients export, transparence et défendabilité des données.